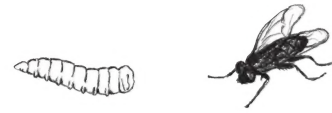


# Con la Compostera Casera Apanadora

#Aprovecho el desecho

**El compostaje es un proceso controlado que facilita la descomposición de los residuos orgánicos**

La mosca soldado (*Hermetia illucens*) y sus larvas contribuyen al proceso de descomposición.



## Entradas

Desechos orgánicos con alto contenido de nitrógeno  
Material orgánico seco con alto contenido de carbono  
Agua  
Oxígeno

## Salidas

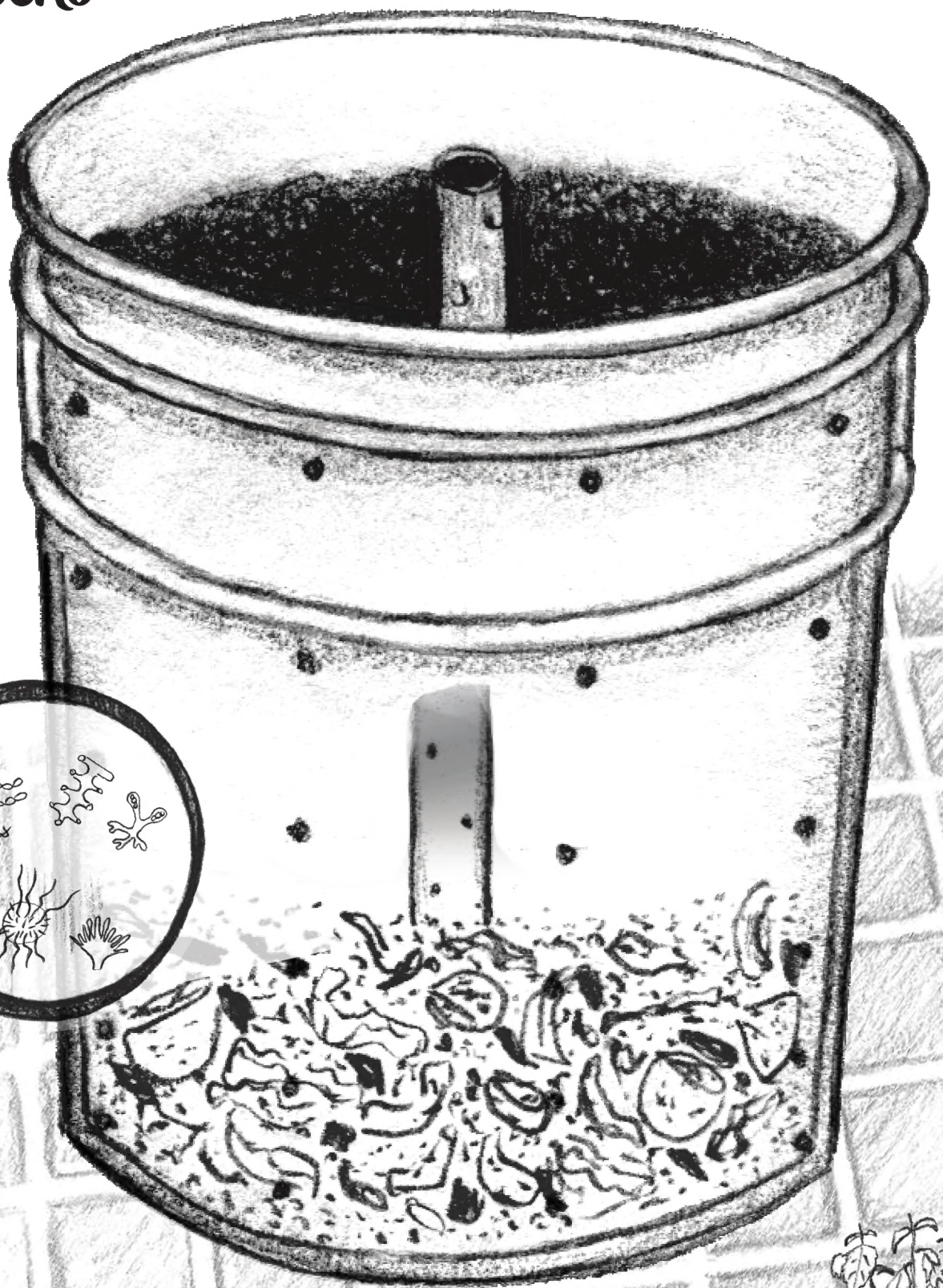
Compost  
Dióxido de carbono  
Agua  
Calor

## Etapas

Preparación  
Llenado  
Volteo  
Maduración

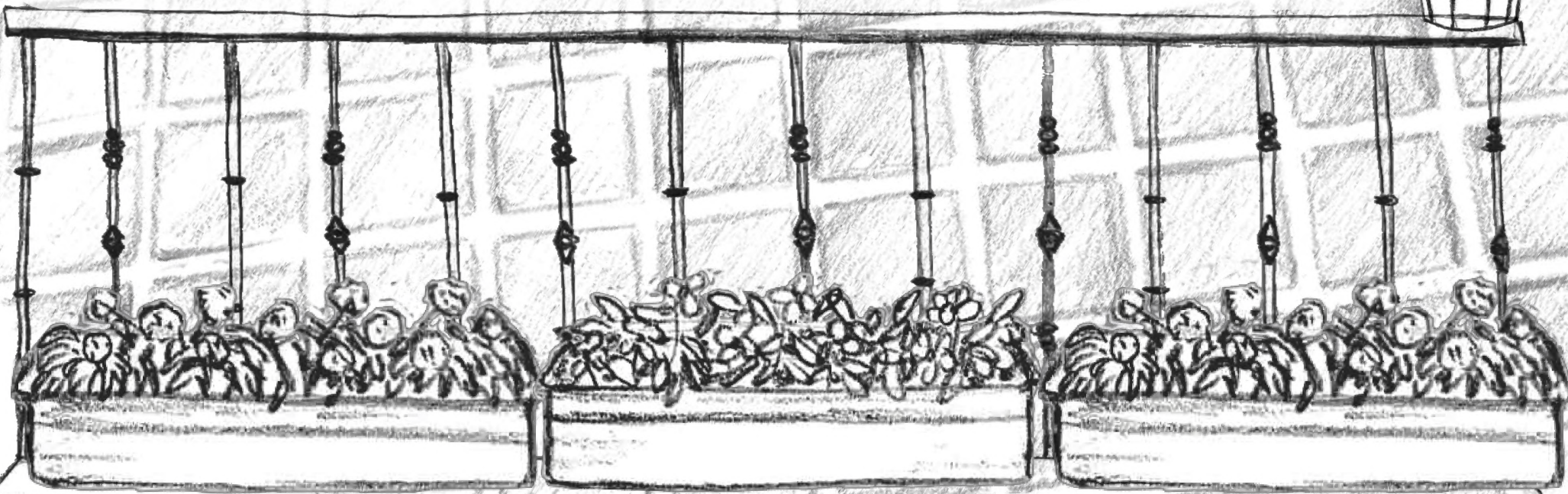
## Microorganismos que intervienen en la descomposición:

Bacterias, hongos, protozoos y actinomicetos.



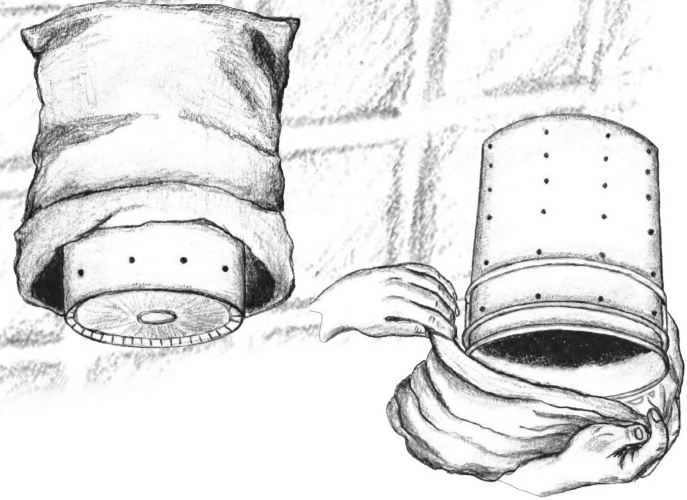
## Beneficios

- Propicia la conexión con el ciclo de la materia orgánica y la biomasa (residuos de mantenimiento de zonas verdes)
- Evita la generación de líquidos contaminantes y malos olores · Permite la obtención de abono en seis semanas
- El abono que se obtiene es de gran utilidad para la siembra y mantenimiento de huertas y jardines
- Es de fácil de manejo





Sacude el costal para revolver y oxigenar la mezcla.



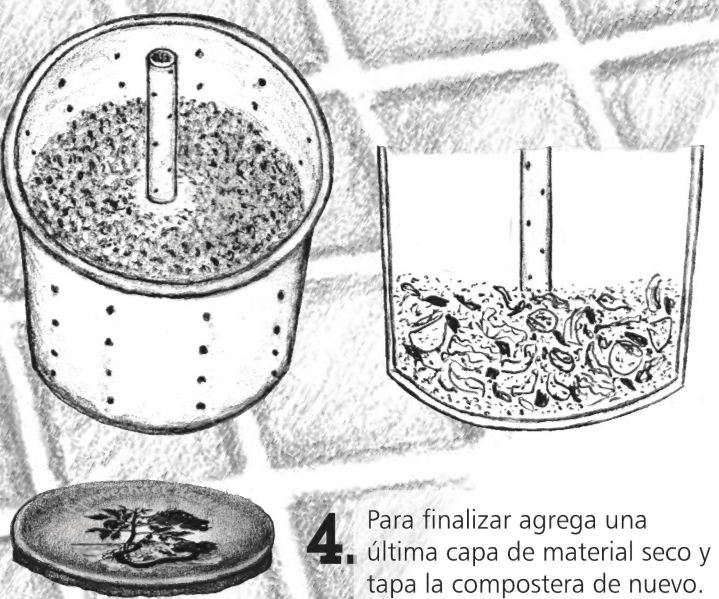
compostaje.

Retira la tapa de tela y el tubo respirador, cubre la compostera con el costal tupido y vacéa allí tus desechos en proceso de

5.

**¡Evita malos olores y acelera la descomposición de tus desechos realizando volteos cada 8 días por un periodo de 6 semanas así!:**

3. Agrega una capa de material seco en la base de la compostera, ubica el tubo respirador en el centro y sosténlo mientras adicionas tus desechos apanados formando una capa de 10 cms. Cúbrelos con material seco y repite esta acción hasta llenar la Compostera.



4. Para finalizar agrega una última capa de material seco y tapa la compostera de nuevo.

Recuerda siempre cubrir la compostera con la tapa de tela.

**¡Sácale provecho a tu desecho!**



mántenla cubierta y protegida bajo techo.

Evita agregar residuos muy húmedos y grasos a la compostera y

**Ten en cuenta:**

Deja madurar el abono por 10 días y luego quedará listo para nutrir y embellecer tus plantas.

Después de los 6 volteos, deposita los desechos compostados en un costal tupido.



6. Reincorpora el contenido en la compostera ubicando nuevamente el tubo respirador en el centro y cubriéndola con la tapa de tela resortada.

6.

**Para comenzar:**

1. Corta tus desechos en trozos medianos, así ocuparán menos espacio en la compostera y almacénalos en un recipiente con tapa.

2. Deposita un poco de material seco en la base de la ponchera, agrega los residuos, cúbrelos con más material seco y mézclalos con la pala jardinera. De esta forma irán quedando apanados.



Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional



**Técnica desarrollada por:**  
Ing. Agrónomo Juan Diego Elejalde



**#Aprovecho el desecho**

**Seguimos en contacto**  
www.aprovechoeldesecho.org  
@aprovecho\_el\_desecho  
aprovecho el desecho

Medellín, julio de 2019

**Aquí puedes procesar:**

- Materiales secos (Aserrín, pasto fino, ripio de café u hojarasca)
- Cáscaras de frutas y verduras
- Alimentos cocidos secos y sin grasa



**Lo que necesitas**

- Compostera plástica
- Tubo respirador de PVC
- Cubierta de tela con resorte
- Tarro plástico con tapa
- Tabla para picar y cuchillo
- Ponchera pequeña
- Pala jardinera
- Costal tupido



**¡Si abono la tierra, mis plantas crecerán más bonitas!**

**¡Una alternativa para interiores!**



**#Aprovecho el desecho**